First Hit

Previous Doc

Next Doc

Go to Doc#

Generate Collection

Print

L37: Entry 2 of 4

File: JPAB

May 31, 1994

PUB-NO: JP406152513A

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 06152513 A

TITLE: SYSTEM DATA REGISTERING METHOD FOR RADIO TELEPHONE SYSTEM

PUBN-DATE: May 31, 1994

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

HONDA, TOSHIO

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

NEC CORP

APPL-NO: JP04302106

APPL-DATE: November 12, 1992

US-CL-CURRENT: 379/100.15; 455/74

INT-CL (IPC): H04B 7/26

ABSTRACT:

PURPOSE: To register the system data of the main device of a radio telephone system by transmitting data from a facsimile equipment.

CONSTITUTION: When a transmission original for system data registration whose format is preliminarily decided is transmitted from a facsimile equipment 1 through a line 3, the data received through a facsimile interface part 22 in the main device 2 are converted from <u>PCM</u> data into facsimile data by a data converting part 24, analyzed and converted into the system data, under the control of a control part 26. The converted and analyzed system data are registered in a storage part 25.

COPYRIGHT: (C) 1994, JPO&Japio

Previous Doc Next Doc Go to Doc#

(19)日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

特開平6-152513

(43)公開日 平成6年(1994)5月31日

(51)Int.Cl.⁵

識別記号 庁内整理番号

FΙ

技術表示箇所

H 0 4 B 7/26

109 M 7304-5K

審査請求 未請求 請求項の数1(全 3 頁)

(21)出願番号

特願平4-302106

(22)出願日

平成 4年(1992)11月12日

(71)出願人 000004237

日本電気株式会社

東京都港区芝五丁目7番1号

(72)発明者 本多 俊夫

東京都港区芝五丁目7番1号日本電気株式

会社内

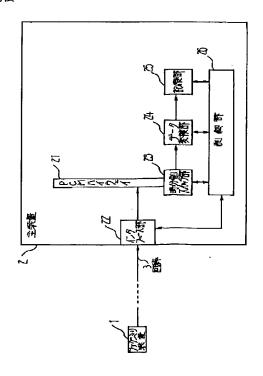
(74)代理人 弁理士 京本 直樹 (外2名)

(54)【発明の名称】 無線電話システムのシステムデータ登録方法

(57)【要約】

【目的】無線電話システムの主装置のシステムデータ登録をファクシミリ装置からデータを送信することにより登録できる事を目的とする。

【構成】あらかじめフォーマットの決められたシステムデータ登録用送信原稿をファクシミリ装置1から回線3を介して特番で主装置2へ送信すると、制御部26の制御によって主装置2内のファクシミリインタフェース部22を介して受信したデータを、データ変換部24がPCMデータからファクシミリデータに変換し、さらに解析してシステムデータに直す。変換、解析されたシステムデータは記憶部25に登録される。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 システムデータ登録値を記入した原稿を 送信するファクシミリ装置と、前記ファクシミリ装置に 接続された無線電話システムの主装置とを備えて成り、 前記主装置は前記原稿を前記ファクシミリ装置から受信 し、受信データを解析してシステムデータに直し、前記 システムデータを登録値として前記手段に記憶すること を特徴とする無線電話システムのシステムデータ登録方 法。

1

【発明の詳細な説明】

[0001]

【産業上の利用分野】本発明は無線電話システムのシス テムデータ登録方法に関する。

[0002]

【従来の技術】従来の無線電話システムのシステムデー 夕登録方法は、電話機の複数のボタン操作によりシステ ムデータの登録を行っていた。

[0003]

【発明が解決しようとする課題】この従来の無線電話シ ステムのシステムデータ登録方法は、電話機の複数のボ 20 タンを操作し、電話機の表示部で確認しながら登録を行 う方法となっているので、操作が複雑で覚えにくいとい う問題点があった。

[0004]

【課題を解決するための手段】本発明の無線電話システ ムのシステムデータ登録方法は、システムデータ登録値 を記入した原稿を送信するファクシミリ装置と、前記フ ァクシミリ装置に接続された無線電話システムの主装置 とを備えて成り、前記主装置は前記原稿を前記ファクシ ータに直し、前記システムデータを登録値として前記手 段に記憶する。

[0005]

【実施例】次に、本発明について図面を参照して説明す

【0006】図1は本発明の一実施例を適用する無線電 話システムのブロック図である。

【0007】図1において、本適用例の無線電話システ ムはシステムデータ登録用の送信原稿を送信するファク シミリ装置1と、ファクシミリ装置1に回線3を介して 40 3 接続する主装置2とから成り、主装置2はファクシミリ 装置1にインタフェースするインタフェース部22と、 PCMハイウェイ21上のデータの時分割スイッチを行 う時分割スイッチ部23と、PCMハイウェイ21,時 分割スイッチ23を介して受信したデータをファクシミ リデータに変換して解析するデータ変換部24と、シス

テムデータを記憶する記憶部25と、主装置2全体を制 御する制御部26とを有して構成している。

【0008】次に、本適用例におけるシステムデータの 登録方法について図1を用いて説明する。

【0009】システムデータ登録用の送信原稿はOMR シートのようにあらかじめフォーマットを決めておき、 必要部分のみマークしておく。

【0010】記入したシステムデータ登録用送信原稿を ファクシミリ装置1から宛先番号として特番を指定して 10 主装置2へ回線3を介して送信する。

【0011】インタフェース部22はファクシミリ装置 1からの送信データを受信して、ファクシミリデータか らPCMデータに変換し、時分割スイッチ部23のPC Mハイウェイ21上にのせる。

【0012】制御部26は、インタフェース部22が受 信したファクシミリデータの宛先番号が特番であること を検出すると、システムデータ登録であると判断し、時 分割スイッチ部23のPCMハイウェイ21上にのせら れた受信データをデータ変換部24へ出力させる。

【0013】データ変換部24は入力されたPCMデー タを一度、ファクシミリデータに変換し、さらにファク シミリデータを解析して、送信原稿に記入された登録用 のシステムデータに直す。

【0014】データ変換部24で解析されたシステムデ ータは、記憶部25に記憶され、システム立ち上げ時の 初期値として登録される。

[0015]

【発明の効果】以上説明したように本発明は、無線電話 システムの主装置に接続されたファクシミリ装置から登 ミリ装置から受信し、受信データを解析してシステムデ 30 録用のシステムデータを送信することにより、システム データが主装置に登録されるので、従来の電話機からの ボタン操作による類雑さをなくすることができるという 効果を有する。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の一実施例を適用する無線電話システム のブロック図である。

【符号の説明】

- ファクシミリ装置 1
- 2 主装置
- 回線
 - 21 **PCMハイウェイ**
 - 22 インタフェース部
 - 23 時分割スイッチ部
 - 24 データ変換部
 - 25 記憶部
 - 26 制御部

【図1】

